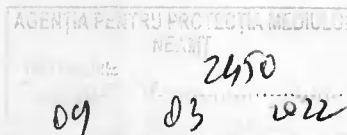


ZOOSAB SRL

Comuna Sabaoani, jud. Neamt

No. 134/08.03.2022



~~AAA~~
9.03.2022

Bozdana Iherh
9.03.2022

RAPORT ANUAL DE MEDIU

pentru anul 2021

SC ZOOSAB SRL – FERMA DE PORCI SABAOANI

1. DATE DE IDENTIFICARE

Denumirea instalatiei: SC ZOOSAB SRL

Adresa sediului social : sat Sabaoani, comuna Sabaoani, DN E85, KM 341, jud. Neamt.

Telefon/fax: 0724547734

E-mail: zoosab@marcel.com.ro

Nr. inreg. ORC: J27/935/1991

C.F.: RO 2005136

Forma de proprietate: societate privata

Amplasamentul punctului de lucru: ferma de crestere porcine a SC ZOOSAB SRL este situata in extravilanul localitatii Sabaoani, judetul Neamt, pe malul drept al raului Siret, la cca 600 metri fata de drumul european E85, km 341, in imediata apropiere a intersectiei rutiere Roman – Iasi – Suceava.

Coordonatele geografice si topografice ale amplasamentului :

X: 615426

Y: 643802

2. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Conform Anexei 1 la Legea nr. 278/2013

Conform Deciziei de punere in aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017

Nr. crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	Cod activitate PRTR	Denumire activitate PRTR	SNAP	NFR
1.	6.6.b)	6.6 cresterea intensiva a porcilor, cu capacitate de peste : b) 2000 locuri pentru porci de productie (peste 30 kg);	7(a) ii; iii	Instalatii pentru cresterea intensiva a porcilor	10 05 03	3.B.3

Activitate principala:

Zootehnie:

NFR 3.B.3 – SNAP 10.05.03 porci pentru grasime

Activitati desfasurate pe amplasament, conform CAEN, revizia 2:

- CAEN 0146 cresterea porcinelor
- CAEN 1011 prelucrarea si conservarea carnilor
- CAEN 1091 fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma
- CAEN 3821 tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase
- CAEN 3822 tratarea si eliminarea deseurilor periculoase

3. DATE PRIVIND AUTORIZAREA

- Autorizatia integrata de mediu nr. 2 din 25.03.2015 revizuita la data de 14.11.2019 valabila cu obtinerea vizei anuale
Emisa de : APM Neamt
- Autorizatia de gospodarire a apelor modificatoare nr. 166 din 03.07.2019
Valabila pana la data de 12.04.2022.

4. DATE PRIVIND ACTIVITATEA

In cadrul societatii se desfasoara urmatoarele activitati:

- Reproducerea, cresterea si ingrasarea suinelor;
- Aprovizionare si depozitare cereale;
- Prepararea nutreturilor pentru hrana animalelor;
- Abatorizare porci;
- Incinerare deseuri specific activitatii de abatorizare, MRS, cadavre de animale si alimente expirate;

Instalatia de crestere a porcilor

Anul punerii în funcțiune: 2001

Capacitati de productie autorizate

- Capacitate fermei de reproducere, crestere si ingrasare suine : activitatea se desfasoara in 12 hale de productie cu capacitatea totala de 20000 locuri cu urmatoarea structura pe categorii:

-scroafe si scrofite montate	1185 locuri;
-vieri reproducție	15 locuri;
-sugari	2990 locuri;
-tineret crescatorie	4210 locuri;
-porci grasi	11600 locuri;
- Prelucrarea si conservarea carnii – abator porcine – cu o capacitate de 150 suine/zi, cca 36000 suine/an;
- Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma – capacitate de 15000 t/an;
- Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase – instalatia de incinerare cu o capacitate de incinerare 850 kg/sarja; durata de ardere 6-8 ore.

- Depozitare cereale – capacitate totala de 13750 tone alcatuita din : 2 buc celule de depozitare cereale tip BD 500 cu capacitate de 650 t/buc; 4 buc celule de depozitare cereale tip BD 1000 cu capacitate depozitare de 1000 t/buc; 6 buc celule de depozitare cereale tip BD 1000 cu capacitate depozitare de 1100 t/buc 6 buc celule de depozitare cereale tip BCF 30 cu capacitate depozitare 30 t/buc; 1 buc celula depozitare cereale cu capacitate depozitare 50 t/buc.

5. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME, AUXILIARE SI UTILITATI IN 2021

Nr. crt.	MATERII PRIME SI MATERII AUXILIARE	CANTITATE 2021	CANTITATE AUTORIZATA	DESTINATIE/SCOP
FERMA DE REPRODUCERE, CRESTERE SI INGRASARE PORCINE				
1	Scroafa si scrofite montate	1190 capete	1185 locuri	Activitatea de reproducere
2	Vieri reproducie	9 capete	15 locuri	
3	Purcei sugari	2673 capete	2990 locuri	Productie
4	Tineret crescatorie	4200 capete	4210 locuri	
5	porci grasi	8746 capete/ciclu 4 cicluri/an	11600 locuri	
6	Furaje combinate	12255 tone	15000 tone/an	furajare
7	Medicamente, vitamine, vaccinuri	0,9 tone	0,9 tone/an	Tratamente efectuate efectivului de animale
8	Materiale curatenie pt si dezinfectie	3 tone	3 tone/an	Intretinerea halelor de productie
COMBUSTIBILI UTILIZATI				
11	GPL		20 tone/an	Combustibil la abator pt parlirea porcilor
12	Gaz metan	146473 mc		Combustibil la Incinerator si 7 CT aferente pavilionului administrativ si o parte din halele de productie
13	motorina	54,5 tone/an	60 tone/an	Combustibil pentru alimentarea utilajelor agricole
14	lemn		1000 tone/an	Combustibil la 8 CT pt asigurarea agentului termic
15	peleti			

INCINERATOR				
16	Cadavre porcei si resturi placentare; produse rezultate de la abator	235,466 tone	120 tone/an	
ABATOR				
	Porci de 110 kg	36324 capete	36 000 suine/an	

RESURSE UTILIZATE IN ACTIVITATE

1. ENERGIE ELECTRICA

Utilizarea eficienta a energiei

Pentru respectarea recomandarilor BAT, in vederea utilizarii eficiente a energiei se au in vedere urmatoarele:

- Izolarea corespunzatoare a cladirilor;
- Contorizarea consumului de energie electrica si inregistrarea in vederea analizei periodice a eficientei energetice;
- Functionarea optima a sistemului de climatizare in halele de productie;
- Evitarea pierderilor prin izolarea corespunzatoare a cladirilor si a traseelor de transport agent termic;
- Curatarea regulata a sistemelor de ventilatie pentru a evita infundarea acestora;
- Iluminarea spatiilor cu sisteme de iluminat cu un consum energetic redus;

Energia electrica este preluata din SEN.

In activitatea de reproducere, crestere si ingrasare suine consumul specific de energie electrica este de 0,15 kwh/cap/zi in limitele prevazute de BAT.

In anul 2021 s-au consumat 1862 MWH.

Energia termica

-apa calda si incalzirea pavilionului administrativ se realizeaza cu o centrala termica pe lemn, tip Viessmann si cu o CT pe gaz metan tip ARCA ;

-agentul termic folosit pentru incalzirea halelor de productie este furnizat astfel:

-halele 1, 2 (vieri) ,4,5, 6 si 10 sunt deservite de cate doua CT (una pe gaz si una pe lemn) care functioneaza alternativ, in functie de varsta tineretului porcin;

-restul halelor nu sunt dotate cu CT;

Motorina

-este stocata intr-un rezervor metalic din otel cu $V=9000$ l, suprateran, prevazut cu cuva metalica de retentie si pompa distributie, amplasat in zona sectiei de legume si asigura aprovizionarea cu carburant a mijloacelor auto din cadrul fermei;

GPL

-este depozitat in doua rezervoare $V= 5$ mc fiecare; rezervoarele sunt din OL si sunt supraterane, amplasate pe platforma betonata, ingradite cu gard de sarma.

2. ALIMENTAREA CU APA – surse:

- Bransament la reseaua de alimentare cu apa a APAVITAL SA Iasi –sursa asigura alimentarea cu apa a abatorului, incineratorului, CT si a sectiei conservare legume; constituie si sursa de rezerva;
- Captare prin drenuri a panzei freatice punctul "Parohia Catolica"– sursa asigura alimentarea cu apa a sectorului zootehnic , pavilionul administrativ si reseaua PSI;

Apa din cele doua surse este utilizata astfel:

-in scop potabil, igienico-sanitar, adapat suine, igienizare boxe aferente halelor, in cadrul abatorului (spalat carcase, igienizare hale), la cazanul pentru producerea aburului, la statia de incinerare, la sectia conservare legume/fructe (spalare/igienizare) si pentru udare sere/solariii (metoda prin picurare);

Cele mai bune tehnici disponibile (BAT) prevazute pentru utilizarea eficienta a apei sunt:

CERINTA BAT	SITUATIA IN FERMA
-podele complet sau partial perforate cu sistem de vacuum pt eliminarea frecventa a dejectiilor; - podele partial perforate si o groapa micsorata pt dejectii	Halele sunt compartimentate in boxe prevazute cu zona de defecare, pardoseala este din gratare din beton armat cu fante de 2 cm, pt scurgerea dejectiilor in canale colectoare;
scroafele sunt adapostite in boxe cu podele metalice si/sau plastic, scroafele sunt limitate in miscare iar porcii liberi; adaposturile au ventilatie controlata si zona incalzita pt porci; sistemul de bazin de dejectii pe sub podea este sistemul de referinta;	boxele au paturi incalzite electric, cuiburile se incalzesc in primele zile cu becuri electrice cu infrarosu; pardoseala este prevazuta cu gratar din plastic cu fante de 1 cm; sub pardoseala se afla bazinul de colectare dejectii cu panta de scurgere spre canalizarea exterioara
Pt sistemele de adapostire porci de ingrasare/sacrificare: podea complet perforata/evacuare dejectii prin sistem de vacuum; podea partial perforata cu bazin	hale compartimentate in boxe prevazute cu zona de defecare, pardoseala din gratare de beton armat cu fante de 2 cm, scurgere dejectii in canale colectoare

redus pt dejectii, pereti inclinati si sistem de vacuum; podea partial perforata cu podea central solida convexa sau podea solida inclinata la capat;	
Curatirea adaposturilor pt animale si a echipamentelor cu curatitoare de inalta presiune la sfarsitul ciclului de crestere	Halele sunt dotate cu sistem de adapare automatizat, tip suzeta care se inchide automat dupa ce porcul nu mai bea apa;
calibrarea regulata a instalatiilor pt apa de baut pt evitarea pierderilor prin scurgere;	anual se decolmateaaza caminele de ape uzate si bazinele betonate de colectare ape uzate
Detectarea si repararea scurgerilor	Se urmaresc zilnic etanseitatile retelei de distributie apa
Intocmirea de inregistrari ref la consumul de apa prin folosirea contoarelor de apa	Consumurile de apa sunt contorizate cu apometre
Utilizarea de ventilatie fortat cu aer cald pt reducerea emisiilor de amoniac	In hale se utilizeaza un sistem de ventilatie naturala si fortata

Norme de apa pentru principalele produse de fabricatie:

- 11,5 l/cap porcine/zi;
- 1,5 l/kg carne abatorizata;
- 60 l/om/zi.

Consumul de apa in anul 2021 a fost:

- pentru cresterea suinelor - 40257 mc;
- pentru abator – 8264 mc;
- pentru fabrica de conserve – 250 mc.

Retele de canalizare

1. Reteaua de canalizare ape menajere astfel:

- de la pavilionul administrativ, filtru sanitar, atelier mecanic – evacuate in bazin V1=22,5 mc;
- farmacia –evacuate in bazin betonat vidanjabil V2=22,5 mc;
- abator, statia de incinerare, sectia conserve legume – evacuate in comp. 2 al V3=60 mc;
- filtru sanitar – evacuate in bazin vidanjabil al V4=24 mc.

2. Reteaua de canalizare ape de spalare astfel:

- apele de spalare rezultate de la abator si statia de incinerare sunt evacuate in bazinul V8=60 mc;
- apele de spalare de la sectia de legume/fructe sunt evacuate in bazinul vidanjabil V9=60 mc de unde sunt evacuate impreuna cu dejectiile rezultate din hala 7 la batalul de depozitare;

Apele uzate menajere si apele de spalare colectate in bazine betonate vidanjabile sunt vidanjate de SC MARCEL SRL si epurate in statia de epurare a acestuia.

3. Reteaua de canalizare pentru evacuarea mixturii de dejectii:

- in fiecare hala, sub pardoseala tip gratar, se afla cate un bazin de colectare dejectii betonat; evacuarea dejectiilor din hale se face in bazinele betonate vidanjabile , de unde mixtura de dejectii , cu ajutorul pompelor, printr-un canal betonat ajunge la batalele de depozitare dejectii;
- dejectiile din halele 1,2,3,4,5,8,9 10 si 12 sunt evacuate in bazinul vidanjabil V5=288 mc, de aici in canal betonat si la batale;

- dejectiile din hala 6 sunt evacuate gravitational direct in canalul betonat, dupa care ajung in bazinul V5=288 mc;
- dejectiile din hala 7 sunt evacuate in bazinul V6=60 mc si de aici in batal;
- dejectiile din hala 11 sunt evacuate gravitational in bazin V7=114 mc si de aici in batal;

Pe amplasament sunt 10 batale depozitare mixtura de dejectii, impermeabilizate cu un strat de argila cu grosimea de 1 m; au suprafata totala de 25751 mp si volumul de depozitare total de 54932 mc .

6. IMPACTUL ACTIVITATII ASUPRA MEDIULUI

Emisii in aer

Emisiile rezultate din cadrul societatii sunt conform tabelului urmator:

Nr. Crt.	Activitatea generatoare /Sursa punctiforma de emisie	Caracterizarea sursei	poluanti	Masa/unitate de timp Conform BAT
SURSE DE EMISII PUNCTUALE				
1.	Incinerator tip INCINER TM 850	1 cos cu D=500 mm si H=10 m	Gaze arse, emisii dirijate, punctiforme	NO _x 450 mg/mc CO 170 mg/mc Pulberi 50 mg/mc Substante organice gazoase sau in stare de vapori exprimate sub forma de carbon organic total 20 mg/mc
SURSE DIFUZE DE EMISII				
2.	-Hale de productie – H1- H12 -batalele de depozitare mixtura de dejectii – 10 buc cu o capacitate totala	-Sistemul de ventilatie al halelor - zona batalelor si traseul de evacuare	Aer viciat ce contine: Amoniac Dioxid de carbon Pulberi Biogaz ce contine: NH ₃ , CH ₄ , H ₂ S, CO ₂	1,35-3,0 kg/porc/an 700 ppm 10,5 mg/mc 2,1 kg/porc/an

	de stocare de 54932 mc	dejectii		
--	------------------------	----------	--	--

Emisii in subsol si panza freatica

Sursele posibile de poluare a subsolului si panzei freatice pot fi:

- Reteaua de canalizare pentru evacuarea mixturii de dejectii la batale;
- Batalele de depozitare a mixturii de dejectii cu o capacitate totala de 54932 mc ;

In scopul reducerii probabilitatii de aparitie a unor evenimente cu impact asupra subsolului si panzei freatice s-au luat urmatoarele masuri:

- Sistemul de colectare si evacuare a dejectiilor este realizat etans, din materiale rezistente la coroziune, pentru a se preveni scurgerile;
- Batalele sunt realizate din pamant si impermeabilizate cu strat de argila;

Emisii in sol

Sursele posibile de poluare a solului pot fi:

- Stocarea si gestionarea necorespunzatoare a deseurilor
- Imprastierea dejectiilor pe terenurile agricole fara respectarea bunelor practici agricole

Masuri prevazute pentru prevenirea poluarii solului:

- Mixtura de dejectii este stocata in batale timp de 3-6 luni pentru a se obtine o stabilizare a acesteia prin fermentare; dupa acest termen este utilizata ca fertilizant natural pe terenurile agricole;
- Rezervorul de motorina este amplasat suprateran, in cuva de retentie pe platforma betonata;
- Halele de productie sunt prevazute cu pardoseala betonata;
- Caile de acces din incinta fermei sunt betonate;
- Deseurile rezultate sunt colectate selectiv si stocate temporar in recipiente specifice, pe platforme betonate;

Emisii in apa

Sistemul de canalizare si evacuarea apelor uzate menajere, tehnologice si pluviale este constituit din :

-reseaua de canalizare ape menajere in care sunt evacuate apele uzate astfel:

-de la pavilionul administrativ, filtrul sanitar, atelierul mecanic evacuate in bazinul

V1=22,5 mc;

- de la farmacie evacuate in bazinul betonat vidanjabil $V_2=22,5$ mc;
 - de la abator, statia de incinerare evacuate in compartimentul 2 al bazinului $V_3=60$ mc;
 - retea de canalizare ape de spalare (igienizare) – apele de spalare rezultate de la abator si statia de incinerare sunt preluate de sifoanele de pardoseala prevazute cu clapeta de sens unic si evacuate intr-un bazin bicompartimentat $V_8=60$ mc;
- Apele uzate menajere si apele de spalare colectate in bazine betonate vidanjabile sunt vidanjate de SC MARCEL SRL si epurate in statia de epurare ape uzate a acestuia.
- retea de canalizare pentru evacuare mixtura de dejectii – in fiecare hala , sub pardoseala tip gratar se afla cate un bazin de colectare dejectii betonat, de unde, prin intermediul unui canal betonat, dejectiile sunt dirijate prin pompare spre batalele de depozitare dejectii;
 - Apele pluviale de pe amplasamentul fermei sunt preluate de rigole si evacuate prin scurgere libera pe terenurile adiacente.

7. DATE DE MONITORIZARE A EMISIILOR PE FACTORI DE MEDIU

Impactul asupra calitatii solului

Intreaga activitate de productie se desfasoara pe platforma betonata.

Pentru factorul de mediu sol s-a considerat ca nu sunt necesare evaluari suplimentare, prin dotarile existente activitatea desfasurata neavand impact asupra solului.

Imprastierea dejectiilor lichide si solide pe terenurile agricole se face cu respectarea prevederilor Codului Bunelor Practici Agricole , BAT.

Impactul asupra calitatii apei

Apele de suprafata – nu se evacueaza ape uzate direct in emisar;

Toate tipurile de ape uzate cu caracter menajer rezultate din activitate sunt colectate in bazine vidanjabile de unde sunt transportate la statia de epurare a SC MARCEL SRL.

Apele subterane

Prin dotarile si amenajarile efectuate in cadrul fermei s-au creat conditii pentru a se preveni si elimina impactul asupra calitatii freaticului.

Astfel cele 10 batale pentru depozitarea mixturii de dejectii sunt amplasate in partea de est a societatii, au o suprafata totala de 25751 mp si un volum de 54932 mc si sunt impermeabilizate cu un strat de argila cu grosimea de 1 m.

Pentru monitorizarea calitatii apei freactice, in jurul batalelor s-au realizat trei foraje de observatie F1, F2 si F3 amplasate astfel:

- Forajul F1 – amplasat amonte de batalele dintre halele 6 si 11;
- Forajul F2 – amplasat aval de batale, pe imas;
- Forajul F3 – amplasat aval de batale, langa canalul ANIF;

Semestrial se realizeaza monitorizarea calitatii panzei freatice din cele trei foraje existente la indicatorii: CCO-Cr; amoniu, azotiti, azotati, fosfor total, sulfuri, fenoli;

S-au realizat analize pentru cele trei foraje, rezultatele Buletinelor de analiza nr. 368.1 – 368.3 din 19.08.2021 si Buletinele de analiza nr. 11.1 – 11.3 din 17.01.2022 efectuate de SC LABORVET SERV SRL fiind centralizate , conform tabelelor de mai jos:
Copii dupa Rapoartele de incercare mentionate se anexeaza prezentului Raport.

Rezultate analize apa subterana din Forajul F1				
Indicatori de calitate	Rezultate in semestrul I 2021	Rezultate in semestrul II 2021	Limite admise ORD. 621/2014 si HG 53/2009	U. M.
CCO-Cr	7,02	7,11	-	mgO2/l
amoniu	0,1	0,08	0,5	mg/l
nitriti	0,11	0,12	0,5	mg/l
nitрати	47,23	45,21	50,0	mg/l
Fosfor total	0,04	0,06	0,5	Mg/l
sulfuri	0,02	0,01	0,1	mg/l
fenoli	0,006	0,002	0,01	Mg/l

Rezultate analize apa subterana din Forajul F2				
Indicatori de calitate	Rezultate in semestrul I 2021	Rezultate in semestrul II 2021	Limite admise ORD. 621/2014 si HG 53/2009	U. M.
CCO-Cr	6,88	7,03	-	mgO2/l
amoniu	0,12	0,1	0,5	mg/l
nitriti	0,1	0,11	0,5	mg/l
nitрати	43,11	41,33	50,0	mg/l
Fosfor total	0,02	0,023	0,5	mg/l
sulfuri	0,04	0,03	0,1	mg/l
fenoli	0,003	0,004	0,01	Mg/l

Rezultate analize apa subterana din Forajul F3				
Indicatori de calitate	Rezultate in semestrul I 2021	Rezultate in semestrul II 2021	Limite admise ORD. 621/2014 si HG 53/2009	U. M.
CCO-Cr	6,91	6,9	-	mgO2/l
amoniu	0,09	0,06	0,5	mg/l
nitriti	0,14	0,1	0,5	mg/l
nitрати	46,99	42,65	50,0	mg/l
Fosfor total	0,02	0,07	0,5	mg/l
sulfuri	0,01	0,04	0,1	mg/l
fenoli	0,005	0,006	0,01	Mg/l

Impactul asupra calitatii aerului

Emisii punctuale: incineratorul din dotare este de capacitate mica, prevazut cu arzatoare cu control automatizat al arderii, astfel emisiile din gazele de ardere se incadreaza in limitele impuse de Ordinul 462/1993.

Emisiile difuze de la surse stationare: impactul generat de emisiile difuze rezultate din activitate este mult diminuat prin masurile care se aplica:

- Tehnici de furajare pe categorie de animal, faze de crestere, hrana echilibrata ce permite rata de conversie optima a furajelor;
- Igienizarea halelor si evacuarea periodica a dejectiilor;

S-a realizat monitorizarea noxelor din aerul adaposturilor de animale pentru indicatorul : pulberi in suspensie, conform Buletinului de analiza nr. 273.1- 273.12/22.06.2021 elaborat de catre SC LABORVET SERV SRL, anexat prezentului raport.

Parametrul analizat	Locul prelevarii	Valoarea masurata Mg/m3	Limita admisa, max conf Ord. MADR 826/2016	OBSERVATII
Pulberi in suspensie	H2C4	3,57	10,5 mg/m3	Se constata ca nu este depasita limita maxima admisa
	H8	3,6		
	H3C1	3,63		
	H3C2	3,87		
	H7	3,66		
	H9C1	3,6		
	H9C2	3,96		
	H10C5	3,53		
	H11C1	3,84		
	H11C2	3,5		
	H12C1	3,7		
	H12C2	3,73		

8. SESIZARI SI RECLAMATII DIN PARTEA PUBLICULUI SI MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA

In anul 2021 nu s-au inregistrat sesizari sau reclamatii din partea publicului.

9. GESTIONAREA DESEURILOR

Nr. crt.	Coduri deșeuri	Denumire și categorie de deșeu	Sursa generatoare	Cantități anuale generate -tone-	Valorificare / Eliminare
1.	20.03.01.	Deseuri menajere	Personalul angajat	3	Sunt colectate in container metalic inscriptionat de 3 mc si preluate de SC ROSSAL SRL
2.	02 01 06	Dejectii	Activitatea de crestere a porcinelor	24405	Dejectiile sunt stocate o perioada de 6 luni in batale, de unde, dupa fermentare, sunt imprastiate pe terenurile agricole din zona
3.	18 01 03*	Deseuri neintepatoare periculoase	Tratamente veterinare	0,018	Se colecteaza in recipient special si sunt preluate de catre SC APISORELIA SRL in vederea eliminarii
4.	02 01 02	Deseuri de mortaciuni si resturi din abatorizare	Activitatea de crestere a porcilor si abator	235,466	Sunt stocate temporar in lada frigorifica dupa care sunt incinerate in statia de incinerare proprie
5	19 01 12	cenusa	Statia de incinerare	10,686	Preluata de catre APISORELIA SRL in vederea eliminarii

10. REALIZAREA MASURILOR DIN PLANUL DE REVIZII SI INTRETINERE A INSTALATIILOR

In anul 2021 revizia si mentenanta instalatiilor s-a realizat conform planului stabilit si in situatiile neplanificate intervenite pe durata functionarii.

11. PROGRAME DE INVESTITII/COSTURI DE MEDIU

Investitii derulate in 2021
-s-a realizat modernizarea halei 3 prin inlocuirea pardoselii, a sistemului de furajare si alimentare cu apa si reboxarea

12. MASURI DISPUSE DE AUTORITATILE DE CONTROL-GARDA NATIONALA DE MEDIU

In decursul anului 2021 a avut loc o inspectie de control efectuata de GNM – Serviciul Comisariatului Judetean Neamt, s-a intocmit Raportul de Inspectie nr. 93/22.12.2021 in care s-au stabilit doua masuri cu termene de realizare in martie 2022.

13. Alte informatii.

Pe tot parcursul anului 2021 s-a asigurat o functionare normala a instalatiilor cu respectarea stricta a tehnologiei de crestere a porcilor si a prevederilor si obligatiilor impuse prin autorizatia integrata de mediu.

**ADMINISTRATOR,
DOBOS DANIELA**

